



HP Compaq 8100 Elite asztali számítógép-sorozat

A nagyvállalati számítógépes használat javítása érdekében a tervezésben a legújabb technológiát alkalmazták.

A HP felső kategóriás üzleti termékvonalat képező HP Compaq 8100 Elite sorozat új fejezetet nyit a nagyvállalati számítástechnika történetében.



Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

Meggyőző, intelligens teljesítmény

A HP Compaq 8100 Elite az Intel legújabb, Nehalem kódnevű üzleti számítógépes architektúráját alkalmazza. Az Intel® Q57 Express lapkakészlet és a Core™ processzorok a teljesítményt a terheléshez igazítva intelligensen maximalizálják, így a gyorsabb, többmagos technológia jövőjét képviselik. Az új Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 és Intel® Core™ i3 processzorok alapjait képező továbbfejlesztett technológia segítségével a fejlett többfeladatos munkavégzés és energiahatékonyság érdekében a feldolgozási teljesítmény automatikusan az azt leginkább igénylő alkalmazásokhoz kerül.

Maximális kezelhetőség

A vPro™ technológiát alkalmazó Intel® Core™ processzorok használatával maximalizálható a felügyelt informatikai környezet termelékenysége. A fejlett informatikai felügyeleti funkciók és képességek között megtalálható az out-of-band (külön csatornás) felügyelet, amely üzemelő operációs rendszerkörnyezet nélkül teszi lehetővé a távoli számítógép-támogatást.

Stabilitás és megbízhatóság

Megbízható 15 hónapos minimális vásárlási életciklusok, leképezési stabilitás és ügyfélkezelési megoldások minden vállalat számára. Proaktív HP termékváltozási értesítések a váratlan helyzetek vagy leállások kiküszöbölése érdekében, így Ön akár 60 nappal korábban riasztást kap bármilyen rendszer- vagy leképezésváltozásról.

Hatékonyagra tervezve

Az új processzorok, a 89%-os energiahatékonyságú tápegységek, a kisebb energiafogyasztást és költségeket támogató energiagazdálkodási megoldások és más energiahatékony funkciók és technológiák révén csökkenthetők az üzemeltetési költségek.

Védelemre tervezve

Az alapkiépítésben megtalálható HP ProtectTools™ biztonsági szoftvercsomag a hardverek, szoftverek, firmware-k és az operációs rendszer védelmét biztosítja. A beágyazott Trusted Platform Module (TPM) 1.2 megfelelőségű biztonsági lapka hardveralapú titkosítást tesz lehetővé az adatvédelem javítása érdekében. A HP innovatív számítógép-tervezését az Intel legújabb üzleti számítógép architektúrájával ötvöző, kétféle választható méretet kínáló HP Compaq 8100 Elite sorozat a jelenleg elérhető legjobb választás.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



HP Compaq 8100 Elite asztali számítógép-sorozat

Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

SPECIFIKÁCIÓK

Helyigény	Univerzális minitorony	Kis helyigényű kialakítás
Operációs rendszer	Eredeti Windows® 7 Professional 32 bites Eredeti Windows® 7 Professional 64 bites Eredeti Windows Vista® Business 32 Eredeti Windows Vista® Home Basic, 32 bites Windows XP Professional (eredeti Windows® 7 Professional operációs rendszerről való visszalépési joggal érhető el) Eredeti Windows® 7 Home Basic 32 bites FreeDOS	Eredeti Windows® 7 Professional 32 bites Eredeti Windows® 7 Professional 64 bites Eredeti Windows Vista® Home Basic, 32 bites Windows XP Professional (eredeti Windows Vista® Business operációs rendszerről visszalépési joggal érhető el) Eredeti Windows® 7 Home Basic 32 bites FreeDOS
Processzor	Kétfmagos Intel® Pentium® G6950 processzor (2,80 GHz, összesen 3 MB gyorsítótár); Intel® Core™ i3-530 processzor (2,93 GHz, összesen 4 MB gyorsítótár); Intel® Core™ i3-540 processzor (3,20 GHz, összesen 4 MB gyorsítótár); Intel® Core™ i5-660 processzor (3,33 GHz, összesen 4 MB gyorsítótár); Intel® Core™ i5-670 processzor (3,46 GHz, összesen 4 MB gyorsítótár); Intel® Core™ i5-750S processzor (2,40 GHz, összesen 8 MB gyorsítótár); Intel® Core™ i7 860 processzor (2,80 GHz, 8 MB L2 gyorsítótár)	
Lapkakészlet	Intel® Q57 Express	
Memória	1–16 GB DDR3-Synch DRAM PC3-8500 és PC3-10600 nem-ECC (egy- vagy kétszatornás konfigurációk)	
Belső tárolás	250, 320, 500 vagy 1 TB SATA 3,0 GB/s	
Cserélhető hordozók	SATA DVD-ROM SATA SuperMulti LightScribe DVD-író	
Grafikus rendszer	Beépített Intel® HD grafikus rendszer (A grafikus memória a rendszermemóriával osztozik. A grafikusmemória-igény a telepített rendszermemóriától és a rendszer terheltségétől függően 8 és 512 MB között változhat. A négymagos processzorokkal szerelt konfigurációkra nem vonatkozik); Nvidia NVS 3100 SH grafikus kártya; Nvidia Quadro NVS 290 grafikus kártya; Nvidia Quadro NVS 295 grafikus kártya; ATI Radeon HD 4550 grafikus kártya; ATI Radeon HD 4650 DP grafikus kártya	Beépített Intel® HD grafikus rendszer (A grafikus memória a rendszermemóriával osztozik. A grafikusmemória-igény a telepített rendszermemóriától és a rendszer terheltségétől függően 8 és 512 MB között változhat. A négymagos processzorokkal szerelt konfigurációkra nem vonatkozik); Nvidia NVS 3100 SH grafikus kártya; Nvidia Quadro NVS 290 grafikus kártya; Nvidia Quadro NVS 295 grafikus kártya; ATI Radeon HD 4550 grafikus kártya
Hangeszközök	Beépített HD hang Realtek ALC261 kodekkel, belső PC-hangszóró	
Kommunikáció	Integrált Intel® 82578 GbE hálózati csatlakozás	
Portok és csatlakozók	10 USB 2.0; 1 soros; 1 soros (opcionális második); 1 párhuzamos (opcionális); 1 eSATA (opcionális); 1 PS/2 billentyűzet; 1 PS/2 egér; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 mikrofonbemenet; 1 audió fejhallgató-csatlakozó; 1 vonalbemenet; 1 vonalkimenet; 1 RJ-45	
Beviteli eszközök	HP szabv. billentyűzet (PS/2 / USB), HP USB billentyűzet intelligenskártya-olvasóval HP kétgombos, görgetőkerekes optikai egér (PS/2 vagy USB), HP USB kétgombos görgetőkerekes lézeres egér	
Szoftver	Csak egyes típusokon (FreeDOS rendszerrel nem): Microsoft® Office próbaváltozat; HP ProtectTools biztonsági csomag; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox virtuális böngésző; Computer Setup segédprogram; McAfee Anti-virus próbaváltozat; Roxio Creator Business; Corel WinDVD	
Adatvédelem	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Stringent Security (BIOS-on keresztül); SATA port kikapcsolhatósága (BIOS-on keresztül); Meghajtózár; RAID konfigurációk; HP ProtectTools biztonsági szoftver; Soros, párhuzamos; USB be- és kikapcsolása (BIOS-on keresztül); USB-port opcionális gyári kikapcsolása (felhasználó által BIOS-on keresztül konfigurálható); Cserélhető adathordozó írás- és betöltésvédelem; Bekapcsolási jelszó (BIOS-on keresztül); Beállítási jelszó (BIOS-on keresztül); Mágneses zár és burkolatérzékelő; Támogatás burkolatlakatokhoz és kábelzárasközkhöz; Kensington zár; HP Business PC biztonsági zár	
Méretek	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Súly	15,42 kg	8,1 kg
Áramellátás	Bemeneti feszültség 90–264 / 100–240 V~, 50/60 Hz, 47–63 Hz, aktív PFC (89%-os hatékonyság)	
Bővítési megoldások	3 teljes magasságú PCI; 1 teljes magasságú PCIe x1; 2 teljes magasságú PCI x16; 1 db 22 az 1-ben médiakártya-olvasó (opcionális) 3 – 13,3 cm (5,25"); 3 – 8,9 cm (3,5")	2 kisméretű PCIe x16; 1 kisméretű PCIe x1; 1 kisméretű PCI; 1 db 22 az 1-ben médiakártya-olvasó (opcionális) 1 – 8,9 cm (3,5"); 1 – 13,3 cm (5,25"); 1 – 8,9 cm (3,5")
Garancia	A HP Services szolgáltatás által védett, szokásos jótállás (3 év az alkatrészekre, valamint 3 év díjmentes szervizelés és helyszíni javítás). A kiszállásra a következő munkanapon kerül sor, a szolgáltatás az ingyenes telefonos támogatást is tartalmazza. A jótállás feltételei országanként eltérők. Bizonyos korlátozások és kizárások minden országban érvényesek.	

További információkért látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com/eur/desktops

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírtak előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellélt, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen módon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

A Windows 7 szoftver telepítéséhez és a Windows 7 funkcióinak teljes körű kihasználásához ez a rendszer továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert és/vagy DVD meghajtót igényelhet. Részletek: <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Igény szerint a Windows 7 Professional telepítőlemez is mellékeljük a jövőbeni frissítések elvégzéséhez. A korábbi változatokhoz („downgrade”) való jogosultság feltételei az alábbiak: a végfelhasználónak üzleti (illetve kormányzati vagy oktatási intézményekben dolgozó) felhasználónak kell lennie, és évente legalább 25, azonos felszereltségű rendszert kell megrendelnie.

Az Intel, a Core és a Pentium elnevezés az Intel Corporation vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft cégcsoport védjegye. A Windows Vista® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

4AA2-0706HUE. Február 2010



HP Compaq 8100 Elite asztaliszámítógép-sorozat

Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások

HP lemosható PS2
USB-billentyűzet



A HP USB PS2 mosható billentyűzet kiváló a billentyűzet bő folyadékkal és a következő oldószerekkel történő lemosását és tisztítását igénylő környezetekhez: szappan, folyékony mosogatószer, nem karcoló és általános célú tisztítószer, fehérítőszer, fertőtlenítőszer.

Termékszám: VF097AA

HP 2 GB PC3-10600
(DDR3 – 1333 MHz)
DIMM



Maximalizálja üzleti számítógépe teljesítményét HP memóriával! A memóriabővítéssel költséghatékonyan növelheti a rendszerteljesítményt, anélkül hogy ki kellene cserélnie a processzort.

Termékszám: AT024AA

ATI Radeon HD 4550
(512 MB) DH PCIe x16
grafikus kártya



Az ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 grafikus kártyák alacsony profilú, PCI Express x16 grafikus bővítő kártyás megoldást biztosítanak, amely ATI RV710 grafikus processzorra épül. Ezek a kártyák támogatják a kétmonitoros videokimenetet a DMS-59 és a tévékimeneti csatlakozókon keresztül.

Termékszám: SG764AA

HP 1 TB SATA
(NCQ/Smart IV) 3,0
Gb/s
merevlemez-meghajtó



A HP soros ATA merevlemezek a növekvő tárigényeket kielégítő, különlegesen megbízható és nagy teljesítményű, nagy kapacitású meghajtó-technológiákat biztosítanak a HP üzleti számítógépek számára.

Termékszám: VU353AA

HP Business PC
biztonsági zár



Ez a praktikus eszköz a ház fedelének lezárásával és szilárd ponthoz rögzítésével biztosítja, hogy asztali PC-je ott maradjon, ahol hagyta. Az acél kábelhurok a billentyűzet, monitor és a perifériák illetéktelenek általi eltulajdonítását is megakadályozni hivatott.

Termékszám: PV606AA

3 év következő
munkanapi helyszíni
kiszállás hibás
adathordozó
megőrzésével, kiv.
külső monitor,
hardvertámogatás



A hibás adathordozóknak belső biztonsági előírásoknak megfelelő, a felhasználó általi, hulladékként történő megőrzése mellett, a HP kiemelkedő helyszíni és távoli támogatást nyújt.

Termékszám: UE332E